

BULLETIN d'ANALYSE

ROSA DAMASCENA

Rose

Lot N° N1507G26

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des fleurs de l'espèce :

ROSA DAMASCENA P. Miller

de la famille des Rosacées.

Origine: Bulgarie

N° CAS TSCA : 8007-01-0

N° CAS EINECS : 90106-38-0

N° EINECS : 290-260-3

INCI : ROSA DAMASCENA FLOWER OIL

NORME: ISO 9842

Résultats basés sur les informations du fournisseur

SPECIFICATIONS

ISO 9842 (Bulgarie)

Lot N° N1507G26

Aspect :	Liquide, ou plus ou moins cristallisé	Conforme
Couleur :	Jaune clair	Jaune pâle
Odeur :	Caractéristique, rosée	Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,848	0,880	0,859
Indice de réfraction à 20°C :	1,452	1,470	1,454
Pouvoir rotatoire à 20°C :	-5,0°	-1,8°	-3,8°
Point éclair : +61°			

☞ le produit n'étant pas liquide à 20°C, les caractéristiques physiques sont indicatives

Constituants principaux :

	ISO 9842 (Bulgarie)		ISO 9842 (Bulgarie)		
éthanol	<2,0%	0,93%	heptadécane (paraffine C17)	1 à 2,5%	1,93%
cis-oxyde de rose		0,10%	méthyl-eugénol		0,92%
trans-oxyde de rose		0,27%	nonadécane (alcane C19)	8 à 15%	13,78%
linalol		0,88%	nonadécène (alcène C19)		3,19%
citronellol	20 à 34%	25,06%	eugénol		1,14%
nérol	5 à 12%	9,08%	eicosane (paraffine C20)		0,96%
géraniol	15 à 22%	19,96%	hénéicosane (paraffine C21)	3 à 5,5%	4,94%
acétate de géranyle		0,89%	farnésol		2,15%
β-phényl éthanol	<3,5%	1,07%	tricosane (alcane C23)		1,01%
			total identifié:		88,26%